

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Rumusan Masalah	4
1.4.Tujuan Penelitian.....	5
1.5.Batasan Masalah.....	5
1.6.Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Ikan Lele	7
2.2. Perangkat Keras.....	9
2.3. Perangkat Lunak.....	13

2.4. Internet of Things (IoT).....	15
2.5. Sistem Logika Fuzzy	17
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Jenis Penelitian	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data	22
3.4 Peralatan	22
3.5 Deskripsi Pemecahan Masalah.....	23
3.6. Prosedur Penelitian.....	30
3.7 Proses Fuzzy	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Hasil Pengujian.....	74
4.2 Pembahasan Hasil.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN I.....	98
LAMPIRAN II.....	99